



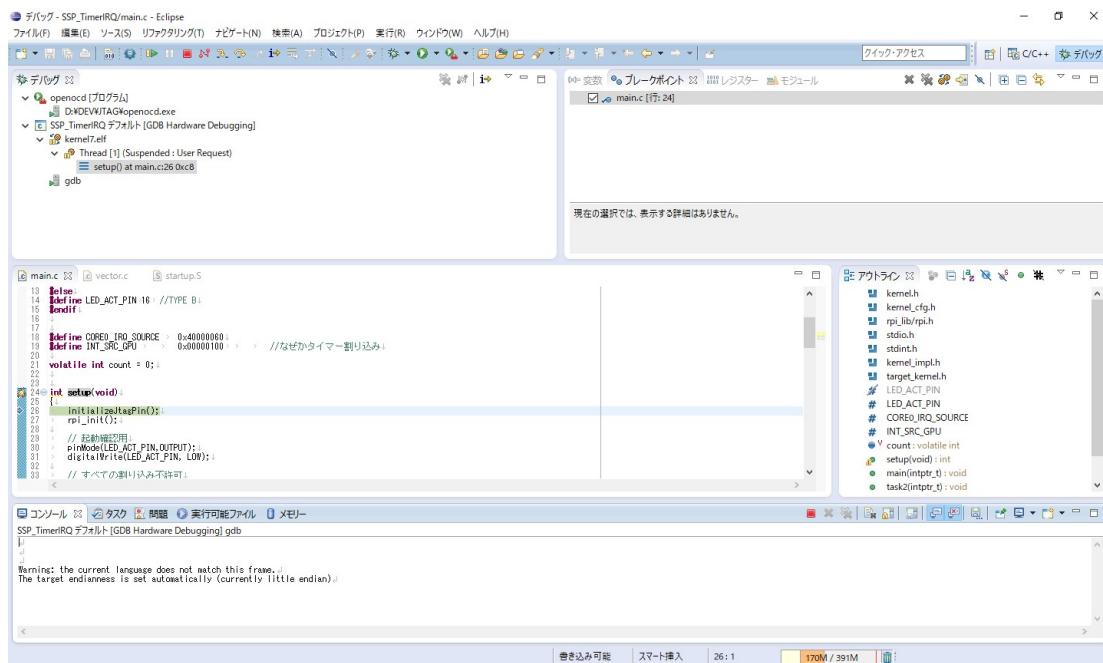
Raspberry Pi3による 自作OS出張セミナー

オペレーティングシステム、カーネルというとな難しいと思いがちですが、(たぶん)最もやさしいところからオペレーティングシステムを学んで、自分でOSを作るスキルを身に着けませんか。

題材として利用するTOPPERS/SSP(のRaspberryPi対応版)は、最少セットカーネルの位置づけですが、優先順位プリエンプションに対応したれっきとしたリアルタイムOSです。講師は、長年ルネサスエレクトロニクスにてリアルタイムOSの開発をしていました弊社 高橋が担当します。

以下開発環境ISOイメージを無償公開しています。(Windows7, 8,8.1 10 64bit 対応)

https://drive.google.com/drive/folders/0B_O6QGspztAqN1ppUGtTVEVvKRE0?usp=sharing



セミナー概要

- 1.ITRONカーネルの仕組みとソース(C言語)を説明
- 2.Windows64bit 日本語Eclipse統合環境のセットアップ
上記URLでISOイメージを無償で公開しています。
- 3.OpenocdJTAGによるECLIPSEによる統合環境、ソースレベルデバッグ環境でプログラミング演習
C言語記述カーネルなのでアセンブリ言語知識は不要
- 4.優先順位プリエンプションする機能を追加するプログラミング演習



Linuxカーネルでくじけた方、最も判り易いOSで自作OSのスキルを身に着ける

兵庫県明石市小久保
2-2-7 幹線ビル4F

電話 078(922)2177
FAX 078(597)8290

セミナー詳細はこちら
[http://alivevision.o.oo7.jp/
content/newnew/newnew3.htm](http://alivevision.o.oo7.jp/content/newnew/newnew3.htm)

Email: takahashi_kazuhiro@nifty.com
<https://github.com/alvstakahashi>

担当 高橋



アライブビジョンソフトウェア株式会社